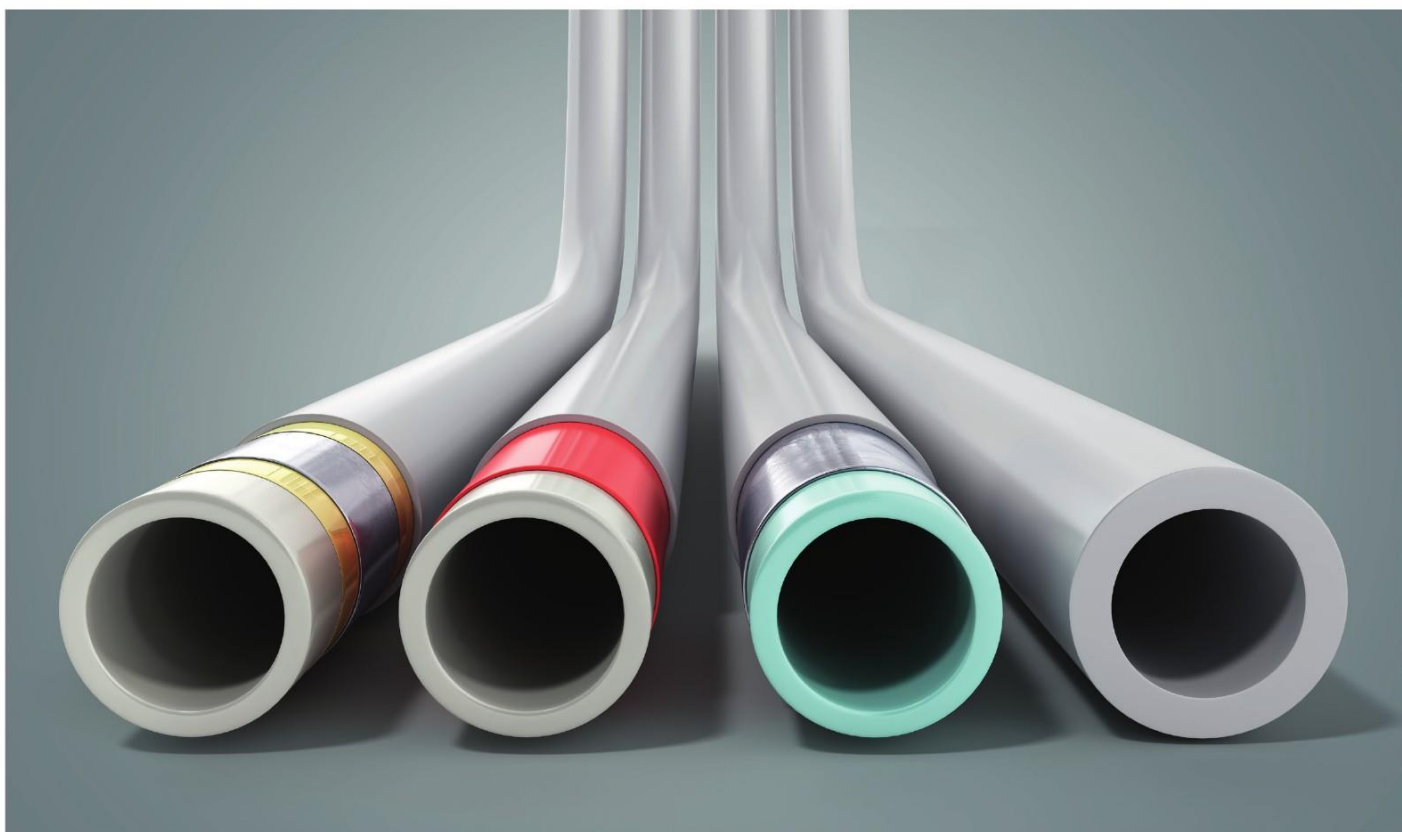


Pryskyřice pro průmyslové aplikace



POLIMAL® 104 N-1

Orthohtalová pryskyřice pro výrobu produktů sklovláknem či minerálními plnivý vyztužených a naplněných jako jsou kompozitní trubky a kanalizační díly.

Vlastnosti:

- Velmi dobré smáčení sklovláknité výtže
- Velmi dobré mechanické parametry
- Vysoká teplotní odolnost (HDT)
- Vysoká pevnost výrobků

POLIMAL® 145-1

Nepředurčená tereftalová pryskyřice určená na výrobu polymerbetonu.

Vlastnosti:

- Velmi dobré pevnostní a výrobní parametry
- Nízká viskozita umožňující vysoké plnění

POLIMAL® 104 AWTP

Orthoftalická pryskyřice s dobrou průtažností, předurčená, thixotropizovaná s barevnou indikací přidavku katalyzátoru.

Určeno pro výrobu sklovláknem vyztužených laminátových dílů metodou ručního kladení nebo stříkáním. Doporučeno pro výrobu dílů s tloušťkou stěny do 5 mm.

Pryskyřice v kategorii 1140 podle DIN 16 946/2.

Vlastnosti:

- Dobrá smáčivost sklovýztuží
- Vhodné vytvrzovací charakteristiky
- Dobré mechanické parametry
- Zvýšená teplotní odolnost (HDT)
- Vysoká pevnost
- Snížené emise styrenu

POLIMAL® 106R

Nenasycená orthoftalová polyesterová pryskyřice s vysokou reaktivitou. Umožňuje rychlé vytvrzování s relativně dlouhým geltime. Určeno pro výrobu polymerbetonu. Výrobky z této pryskyřice se vyznačují tuhostí a vysokou tepelnou odolností.

Vlastnosti:

- Perfektně smáčí minerální plniva a tím omezená jejich sedimentace
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Vysoká teplotní odolnost (HDT)
- Vlastnosti nastavené pro tento typ výroby

POLIMAL® VE-2MM

Středně reaktivní vinylesterová pryskyřice určená pro výrobu chemicky odolných kompozitních prvků.

Vlastnosti:

- Vhodné technologické parametry
- Vysoká chemická odolnost
- Vysoká tepelná odolnost (HDT)

